

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

---

Název bakalářské práce: **TESTOVÁNÍ UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ PROFESNÍHO OBLEČENÍ AČR**

Autor bakalářské práce: ***Helena Pavlová***

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petra Komárková, Ph.D.

## Vyjádření, zda práce splňuje cíle zadání:

Předložená bakalářská práce splňuje cíle zadání v dostatečné míře, nalezené nedostatky nemají dopad na její celkovou úroveň.

## Hodnocení obsahové stránky práce:

Tato bakalářská práce se věnuje problematice testování uživatelských vlastností profesních oděvů Armády České republiky, konkrétně vojenského služebního stejnokroje vzor 97, který je určený pro reprezentaci a nošení do kanceláří a úřadů. Cílem bylo navrhnout a provést experiment, který by otestoval uživatelské vlastnosti vybrané na základě dotazníkového šetření mezi nositeli a označené jako nevyhovující.

Rešeršní část je zpracována v odpovídajícím objemu a logicky předchází experimentální části. V první části se autorka věnuje popisu vojenského oděvu a technické specifikace vybraných částí, tzn. blůzy, kalhot, sukně a halenky. Druhá část této kapitoly je věnována užitným vlastnostem obecně a možnostem jejich testování.

Experimentální část je rozdělena do dvou částí. První část je věnována dotazníkovému šetření mezi vojáky, při kterém byly dotazovány výše zmiňované části služebního stejnokroje. Šetření se zaměřuje na závady, tedy nedostatečné uživatelské vlastnosti a na způsob údržby. V druhé části se autorka zaměřila na testování užitných vlastností, které byly vybrány na základě vyhodnocení dotazníkového šetření jako nejproblematictější a nejvíce ovlivňují vzhled a komfort nošení a to, žmolkovitost, mačkovitost, propustnost vzduchu a stálobarevnost. Autorka všechny příslušné experimenty detailně popsala a vyhodnotila. Uváděné výsledky jsou pro přehlednost doplněny vhodnými grafy.

V experimentálním šetření autorka došla k závěru, že všechny materiály použité na vojenský oděv, které byly zkoumány, vyhovují jak požadavkům AČR, tak příslušným normám. Výskyt závad je však evidentní a z doby užívání jednotlivých částí vojenského oděvu, která vyplývá z dotazníkového šetření lze nastínit domněnku, že tyto závady mohou být způsobené mimo jiné extrémně dlouhou dobou užívání.

## Hodnocení formální stránky práce:

Autorka předložila práci, která po formální stránce splňuje požadavky na bakalářské práce kladené. Experimentální část je vhodně doplněna názornými grafy, které usnadňují orientaci ve vyhodnocovaných výsledcích.

### Hodnocení přístupu studentky ke zpracování práce:

Při zpracování své bakalářské práce studentka pracovala samostatně s využitím odborných konzultací s vedoucím bakalářské práce. I přes určité časové zpoždění přistupovala k práci svědomitě a zodpovědně a z pozice vedoucího její práce bych chtěla kladně ohodnotit její spolehlivost.

### **Otázky k obhajobě:**

- Kapitola č. 5 – „Přístroje a zařízení k měření užitečných vlastností“ – není zcela přesná, protože obsahuje pouze přístroje účelově vybrané vzhledem k experimentální části.
- Chyba ve formátu v Obsahu u stránky 61.
- U grafů na obrázcích č. 13 a č. 16 chybí popis osy y.
- Z dotazníkového šetření vyplývá, že jako závada byla mezi nositeli hodnocena jako významná malá savost potu. Tato vlastnost však v experimentální části nebyla zkoumána. Můžete tento fakt objasnit?

I přes uvedené připomínky tato bakalářská práce **splňuje požadavky pro udělení odpovídajícího akademického titulu.**

Po zvážení všech sledovaných aspektů **doporučuji** postoupit předloženou bakalářskou práci **k obhajobě**. Ve smyslu zadané klasifikační stupnice „Studijního a zkušebního řádu Technické univerzity v Liberci“ (čl. 13, odst. 4) hodnotím bakalářskou práci Heleny Pavlové výslednou známkou:

***„výborně minus“***



V Liberci dne 24. 1. 2017

Ing. Petra Komárková, Ph.D.

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

---

Název bakalářské práce: **TESTOVÁNÍ UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ PROFESNÍHO OBLEČENÍ AČR**

Autor bakalářské práce: ***Helena Pavlová***

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petra Komárková, Ph.D.

## Vyjádření, zda práce splňuje cíle zadání:

Předložená bakalářská práce splňuje cíle zadání v dostatečné míře, nalezené nedostatky nemají dopad na její celkovou úroveň.

## Hodnocení obsahové stránky práce:

Tato bakalářská práce se věnuje problematice testování uživatelských vlastností profesních oděvů Armády České republiky, konkrétně vojenského služebního stejnokroje vzor 97, který je určený pro reprezentaci a nošení do kanceláří a úřadů. Cílem bylo navrhnout a provést experiment, který by otestoval uživatelské vlastnosti vybrané na základě dotazníkového šetření mezi nositeli a označené jako nevyhovující.

Rešeršní část je zpracována v odpovídajícím objemu a logicky předchází experimentální části. V první části se autorka věnuje popisu vojenského oděvu a technické specifikace vybraných částí, tzn. blůzy, kalhot, sukně a halenky. Druhá část této kapitoly je věnována užitným vlastnostem obecně a možnostem jejich testování.

Experimentální část je rozdělena do dvou částí. První část je věnována dotazníkovému šetření mezi vojáky, při kterém byly dotazovány výše zmiňované části služebního stejnokroje. Šetření se zaměřuje na závady, tedy nedostatečné uživatelské vlastnosti a na způsob údržby. V druhé části se autorka zaměřila na testování užitných vlastností, které byly vybrány na základě vyhodnocení dotazníkového šetření jako nejproblematictější a nejvíce ovlivňují vzhled a komfort nošení a to, žmolkovitost, mačkovitost, propustnost vzduchu a stálobarevnost. Autorka všechny příslušné experimenty detailně popsala a vyhodnotila. Uváděné výsledky jsou pro přehlednost doplněny vhodnými grafy.

V experimentálním šetření autorka došla k závěru, že všechny materiály použité na vojenský oděv, které byly zkoumány, vyhovují jak požadavkům AČR, tak příslušným normám. Výskyt závad je však evidentní a z doby užívání jednotlivých částí vojenského oděvu, která vyplývá z dotazníkového šetření lze nastínit domněnku, že tyto závady mohou být způsobené mimo jiné extrémně dlouhou dobou užívání.

## Hodnocení formální stránky práce:

Autorka předložila práci, která po formální stránce splňuje požadavky na bakalářské práce kladené. Experimentální část je vhodně doplněna názornými grafy, které usnadňují orientaci ve vyhodnocovaných výsledcích.

### Hodnocení přístupu studentky ke zpracování práce:

Při zpracování své bakalářské práce studentka pracovala samostatně s využitím odborných konzultací s vedoucím bakalářské práce. I přes určité časové zpoždění přistupovala k práci svědomitě a zodpovědně a z pozice vedoucího její práce bych chtěla kladně ohodnotit její spolehlivost.

### **Otázky k obhajobě:**

- Kapitola č. 5 – „Přístroje a zařízení k měření užitečných vlastností“ – není zcela přesná, protože obsahuje pouze přístroje účelově vybrané vzhledem k experimentální části.
- Chyba ve formátu v Obsahu u stránky 61.
- U grafů na obrázcích č. 13 a č. 16 chybí popis osy y.
- Z dotazníkového šetření vyplývá, že jako závada byla mezi nositeli hodnocena jako významná malá savost potu. Tato vlastnost však v experimentální části nebyla zkoumána. Můžete tento fakt objasnit?

I přes uvedené připomínky tato bakalářská práce **splňuje požadavky pro udělení odpovídajícího akademického titulu.**

Po zvážení všech sledovaných aspektů **doporučuji** postoupit předloženou bakalářskou práci **k obhajobě**. Ve smyslu zadané klasifikační stupnice „Studijního a zkušebního řádu Technické univerzity v Liberci“ (čl. 13, odst. 4) hodnotím bakalářskou práci Heleny Pavlové výslednou známkou:

***„výborně minus“***



V Liberci dne 24. 1. 2017

Ing. Petra Komárková, Ph.D.

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

---

Název bakalářské práce: **TESTOVÁNÍ UŽITNÝCH VLASTNOSTÍ PROFESNÍHO OBLEČENÍ AČR**

Autor bakalářské práce: ***Helena Pavlová***

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Petra Komárková, Ph.D.

## Vyjádření, zda práce splňuje cíle zadání:

Předložená bakalářská práce splňuje cíle zadání v dostatečné míře, nalezené nedostatky nemají dopad na její celkovou úroveň.

## Hodnocení obsahové stránky práce:

Tato bakalářská práce se věnuje problematice testování uživatelských vlastností profesních oděvů Armády České republiky, konkrétně vojenského služebního stejnokroje vzor 97, který je určený pro reprezentaci a nošení do kanceláří a úřadů. Cílem bylo navrhnout a provést experiment, který by otestoval uživatelské vlastnosti vybrané na základě dotazníkového šetření mezi nositeli a označené jako nevyhovující.

Rešeršní část je zpracována v odpovídajícím objemu a logicky předchází experimentální části. V první části se autorka věnuje popisu vojenského oděvu a technické specifikace vybraných částí, tzn. blůzy, kalhot, sukně a halenky. Druhá část této kapitoly je věnována užitným vlastnostem obecně a možnostem jejich testování.

Experimentální část je rozdělena do dvou částí. První část je věnována dotazníkovému šetření mezi vojáky, při kterém byly dotazovány výše zmiňované části služebního stejnokroje. Šetření se zaměřuje na závady, tedy nedostatečné uživatelské vlastnosti a na způsob údržby. V druhé části se autorka zaměřila na testování užitných vlastností, které byly vybrány na základě vyhodnocení dotazníkového šetření jako nejproblematictější a nejvíce ovlivňují vzhled a komfort nošení a to, žmolkovitost, mačkovitost, propustnost vzduchu a stálobarevnost. Autorka všechny příslušné experimenty detailně popsala a vyhodnotila. Uváděné výsledky jsou pro přehlednost doplněny vhodnými grafy.

V experimentálním šetření autorka došla k závěru, že všechny materiály použité na vojenský oděv, které byly zkoumány, vyhovují jak požadavkům AČR, tak příslušným normám. Výskyt závad je však evidentní a z doby užívání jednotlivých částí vojenského oděvu, která vyplývá z dotazníkového šetření lze nastínit domněnku, že tyto závady mohou být způsobené mimo jiné extrémně dlouhou dobou užívání.

## Hodnocení formální stránky práce:

Autorka předložila práci, která po formální stránce splňuje požadavky na bakalářské práce kladené. Experimentální část je vhodně doplněna názornými grafy, které usnadňují orientaci ve vyhodnocovaných výsledcích.

### Hodnocení přístupu studentky ke zpracování práce:

Při zpracování své bakalářské práce studentka pracovala samostatně s využitím odborných konzultací s vedoucím bakalářské práce. I přes určité časové zpoždění přistupovala k práci svědomitě a zodpovědně a z pozice vedoucího její práce bych chtěla kladně ohodnotit její spolehlivost.

### **Otázky k obhajobě:**

- Kapitola č. 5 – „Přístroje a zařízení k měření užitečných vlastností“ – není zcela přesná, protože obsahuje pouze přístroje účelově vybrané vzhledem k experimentální části.
- Chyba ve formátu v Obsahu u stránky 61.
- U grafů na obrázcích č. 13 a č. 16 chybí popis osy y.
- Z dotazníkového šetření vyplývá, že jako závada byla mezi nositeli hodnocena jako významná malá savost potu. Tato vlastnost však v experimentální části nebyla zkoumána. Můžete tento fakt objasnit?

I přes uvedené připomínky tato bakalářská práce **splňuje požadavky pro udělení odpovídajícího akademického titulu.**

Po zvážení všech sledovaných aspektů **doporučuji** postoupit předloženou bakalářskou práci **k obhajobě**. Ve smyslu zadané klasifikační stupnice „Studijního a zkušebního řádu Technické univerzity v Liberci“ (čl. 13, odst. 4) hodnotím bakalářskou práci Heleny Pavlové výslednou známkou:

***„výborně minus“***



V Liberci dne 24. 1. 2017

Ing. Petra Komárková, Ph.D.